

第41回 地図地理検定（基礎）

問題・解答

（2024年6月16日実施）

この問題と解説の全部または一部を、無断で複製・転載・利用することを一切禁じます。
また、問題の一部を変更している場合があります。

一般財団法人 日本地図センター
公益財団法人 国土地理協会

- ◆問1 次の写真は、瀬戸内海のある場所から^{こくろかみじま}小黑神島を撮影したものです。この写真を撮影した方向として正しいものを、地理院地図中の矢印①～④のうちから1つ選びなさい。なお、矢印は丸印が撮影地点、向きが撮影方向を示しています。



地理院地図により作成

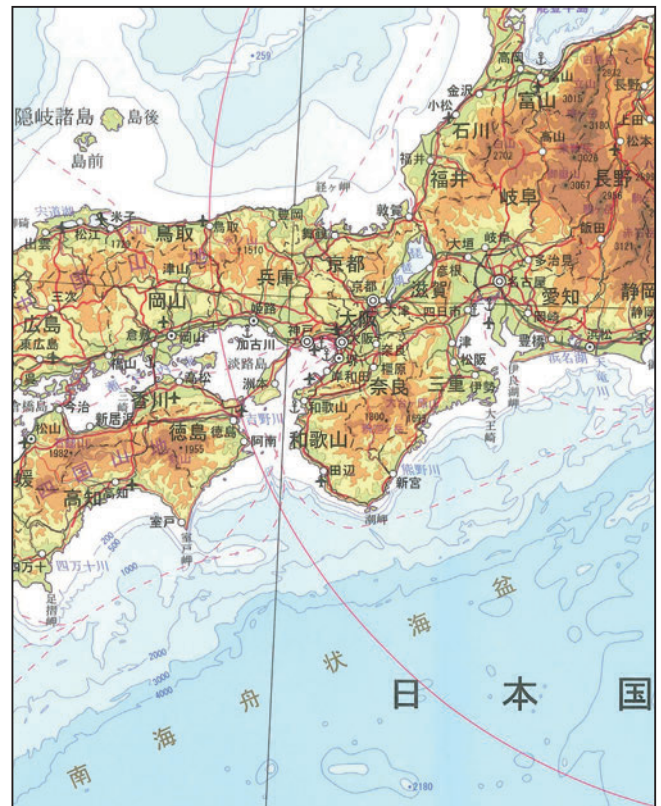
◆問2 地図は目的に応じ、適した図法で描かれたものを使用する必要があります。次の表は、正距方位図法、メルカトル図法、ランベルト正角円錐図法についてまとめたもので、ア～ウの地図は、そのいずれかの図法で描かれた地図の一部分です。A～Cとア～ウとの正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

図法名	特徴	その図法の地図
正距方位図法	中心からの距離と方位が正しく、中心と任意の地点を結ぶ直線は大圏航路を示す。	A
メルカトル図法	地球上の角度と地図上の角度が等しく、経緯線は直線で直交し、高緯度ほど面積が誇張される。	B
ランベルト正角円錐図法	正角図法的一种で、中緯度の広範囲でひずみを小さくしているため、多くの地図に用いられる。	C



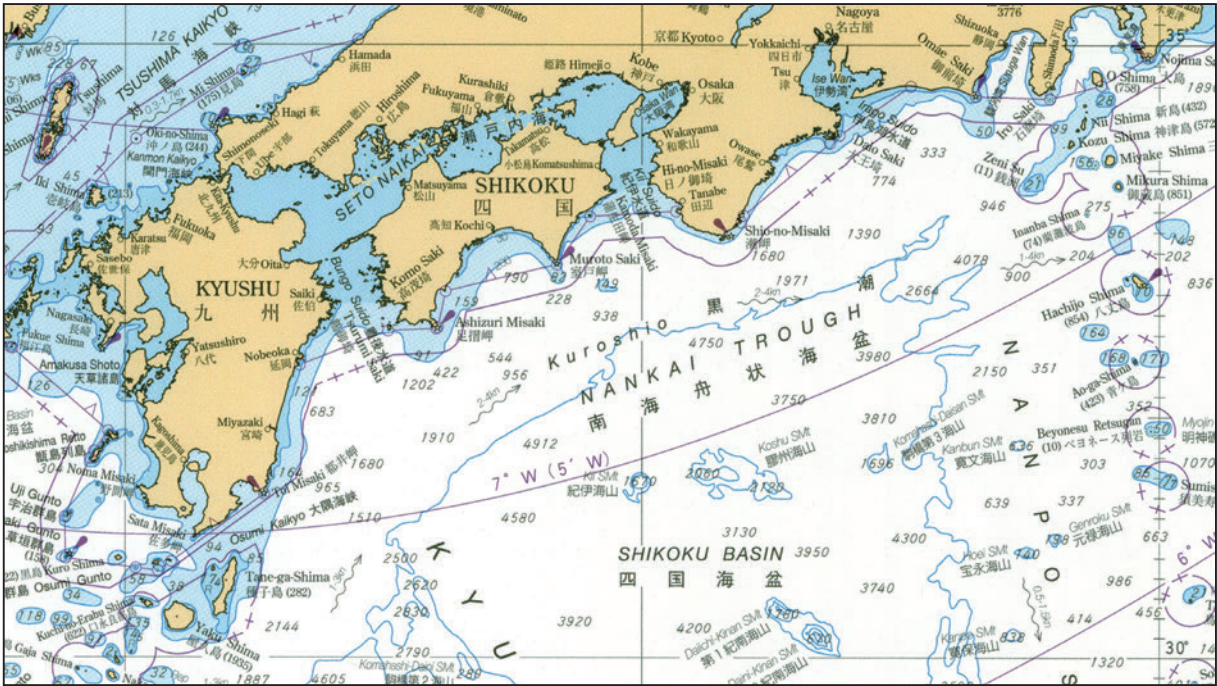
100万分1 国際航空図「大阪」

ア



500万分1 「日本とその周辺」

イ



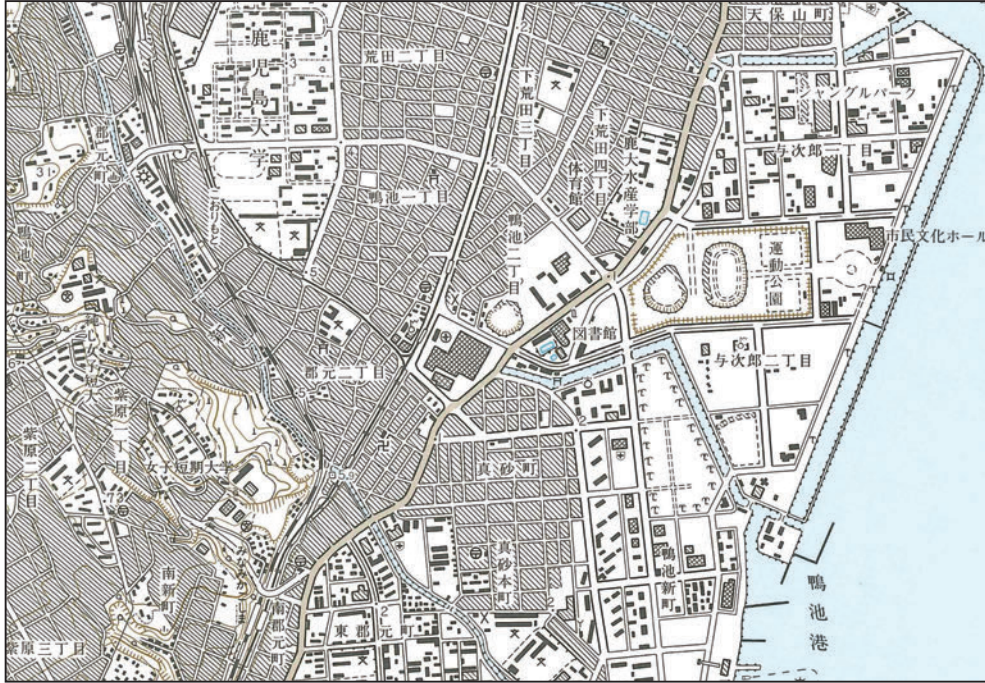
500万分1海図「JPN1 NIPPON AND THE ADJACENT SEAS 日本及近海」

ウ

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
B	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
C	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

- ◆問3 地域の変化に興味をもっているミスホさんは、発行年が異なる地形図を集めました。次のA～Dの地形図を古いものから新しいものへ順に並びかえたときの正しい順番を、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

A



B



C



D



2万5千分1地形図「鹿児島南部」昭和44年修正,平成2年修正,平成8年部分修正,平成16年更新(順不同) 原寸

① A → B → C → D

② A → C → D → B

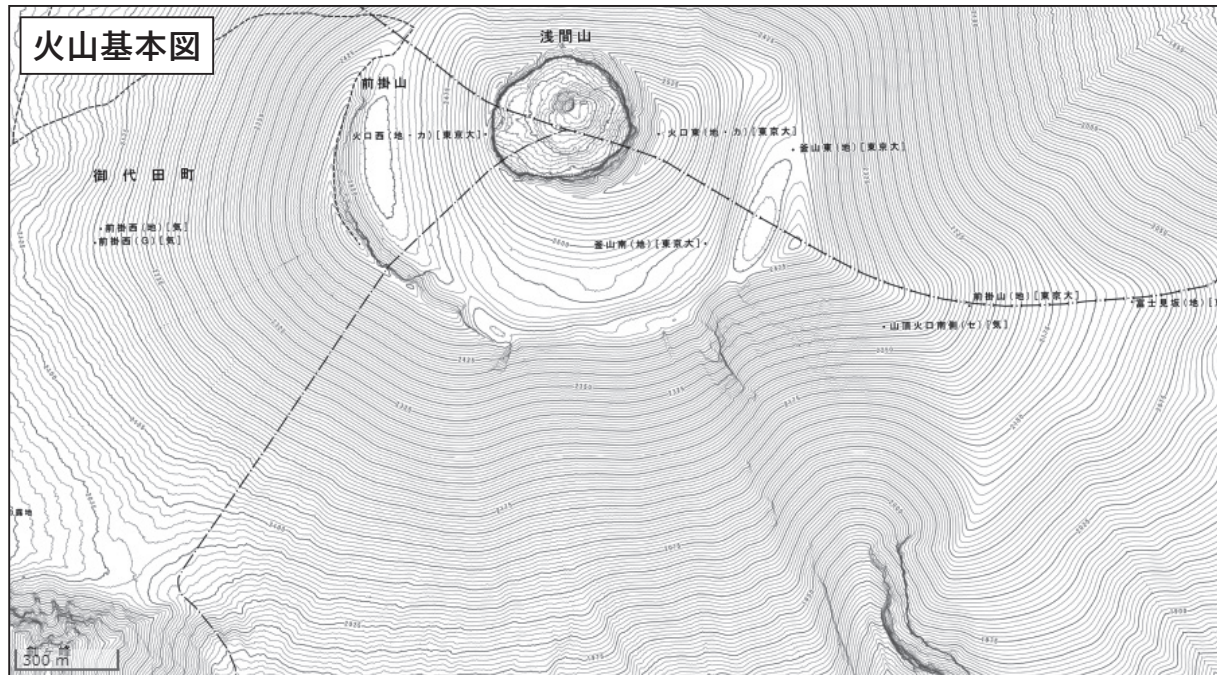
③ B → A → C → D

④ B → A → D → C

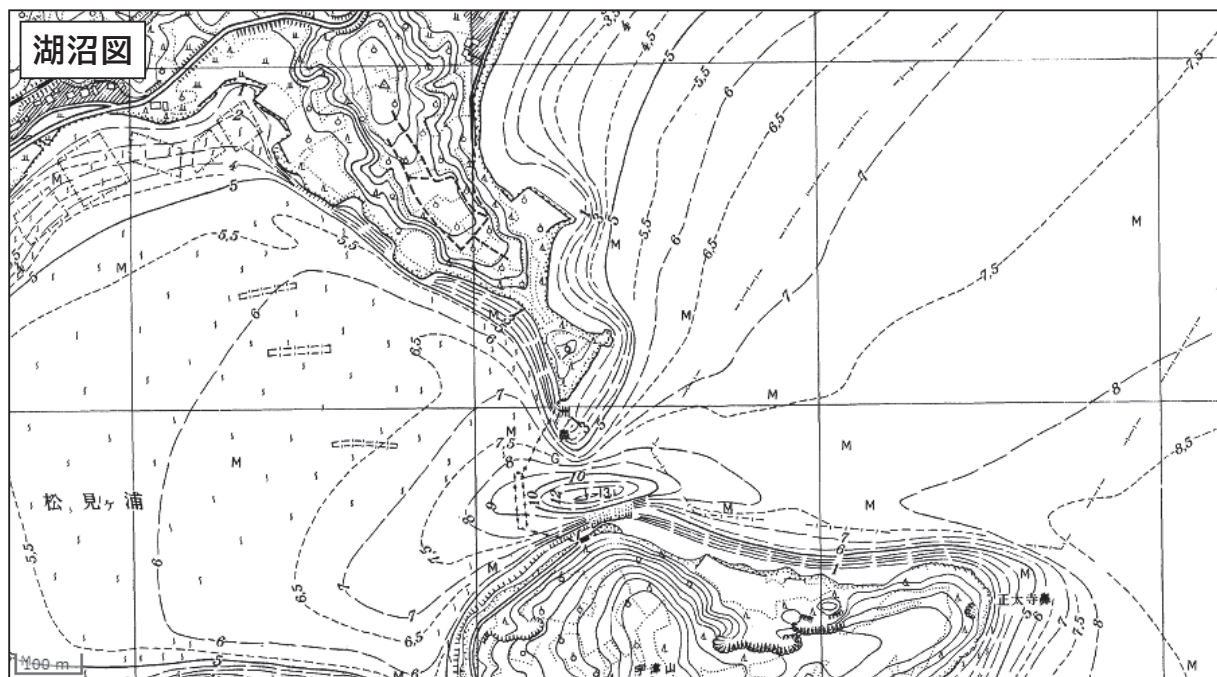
⑤ B → C → D → A

⑥ B → D → C → A

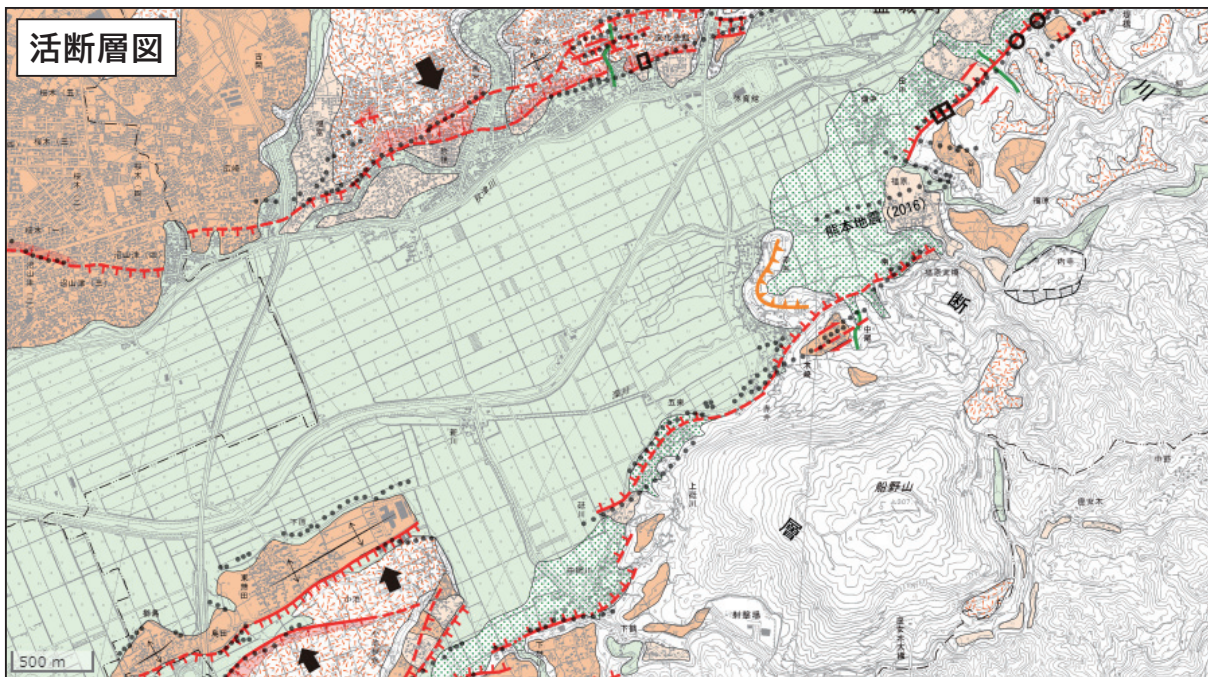
- ◆問4 国土地理院はさまざまな主題の地図を作成していて、これらの主題図は地理院地図から確認することができます。次の①～④の主題図のうち、地図の説明に誤りがあるものを1つ選びなさい。



- ① 火山災害による被害の軽減や、地域における防災計画のための基礎情報を提供することを目的に作られている。



- ② 国土の基本的な構成要素である湖沼について、利用や保全、環境計画などの基礎資料として提供するために、地形などを調査して作成される。



- ③ 2011年の東北地方太平洋沖地震により、活断層に関する情報の整備や公開の必要性が高まったことを受け、大きな被害が予想される地域の活断層の位置や形状を示す。

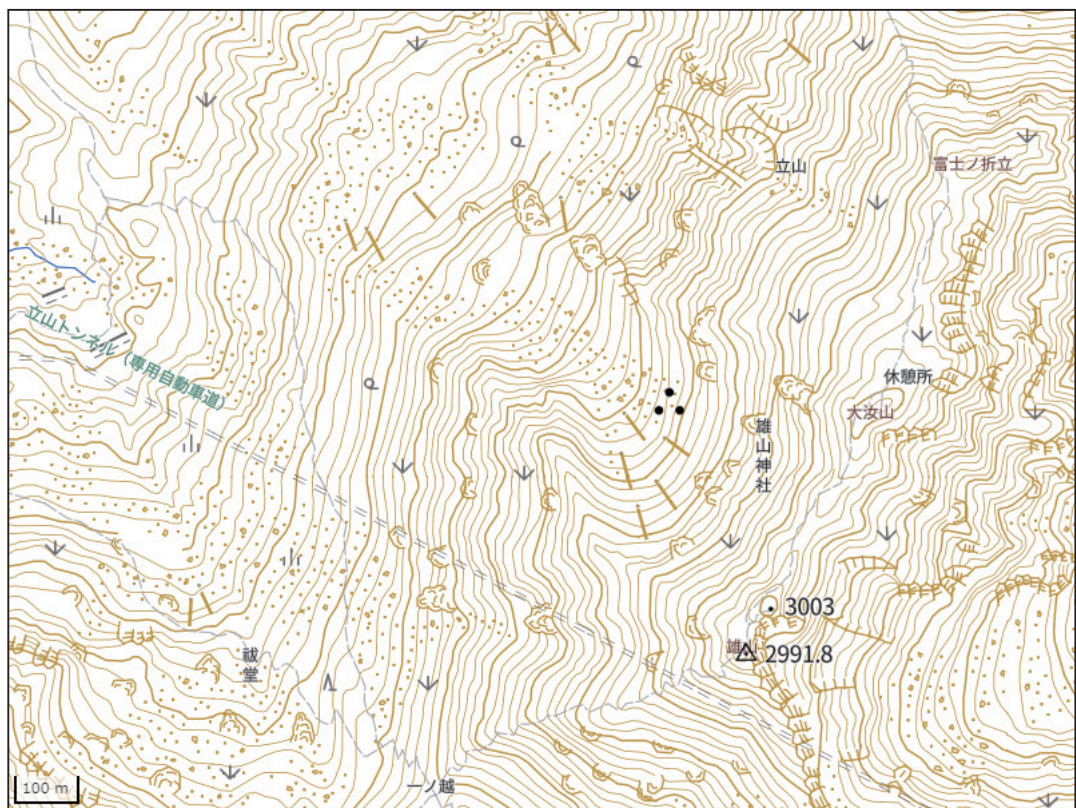


- ④ 防災対策や土地保全、地域開発などの計画策定に必要な、土地の自然条件などに関する基礎資料を提供するために、山地や低地、水部などを示す。

◆問5 次の図は、ある地域の10 mごとの等高線を地理院地図Vectorで表示したものです。谷を示しているものを、地図中の①～④のうちから1つ選びなさい。



地理院地図Vectorにより作成

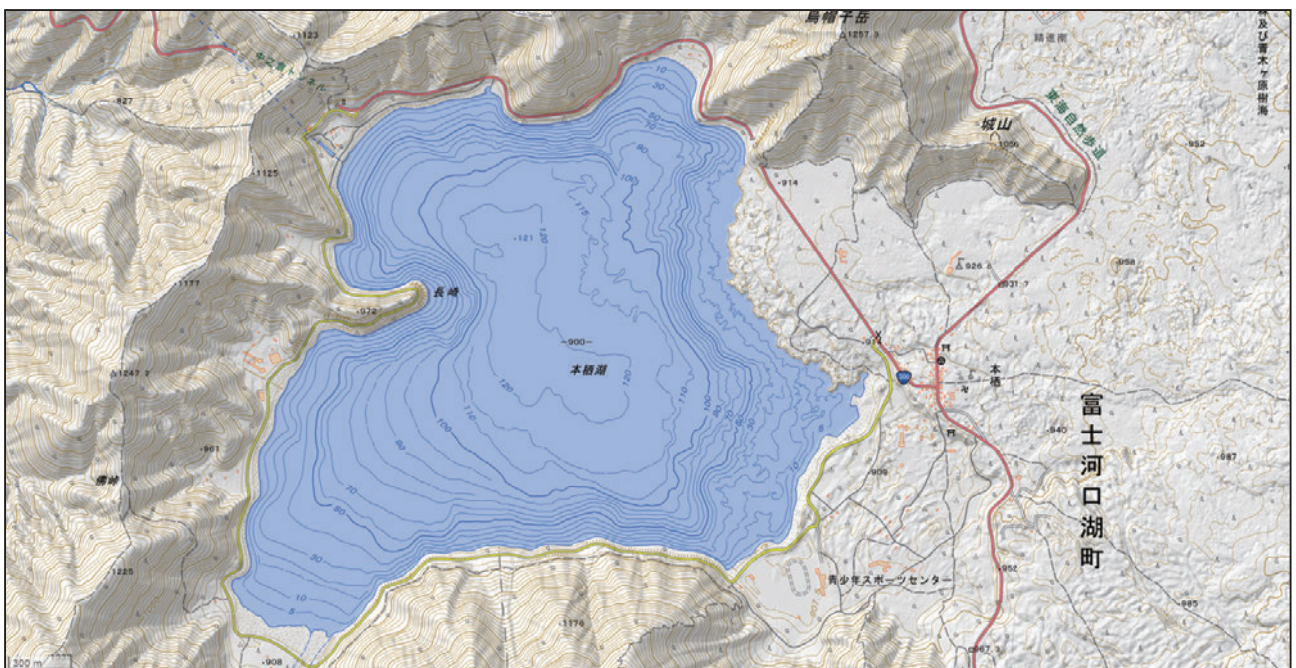


- ① 大雨で発生した地すべり
- ② 火山活動である水蒸気爆発
- ③ 地震による山崩れ
- ④ 氷期に形成された氷河による侵食

- ◆問7 日本の湖沼には火山活動によってできたものがあります。カルデラ湖は、噴火による爆発や陥没によって火山体の上部が失われた大規模な凹地に水が溜まってできた湖沼をいいます。近隣に活火山がある次の①～④の湖沼のうち、カルデラ湖ではないものを1つ選びなさい。ただし、地理院地図の縮尺はそれぞれ異なっています。



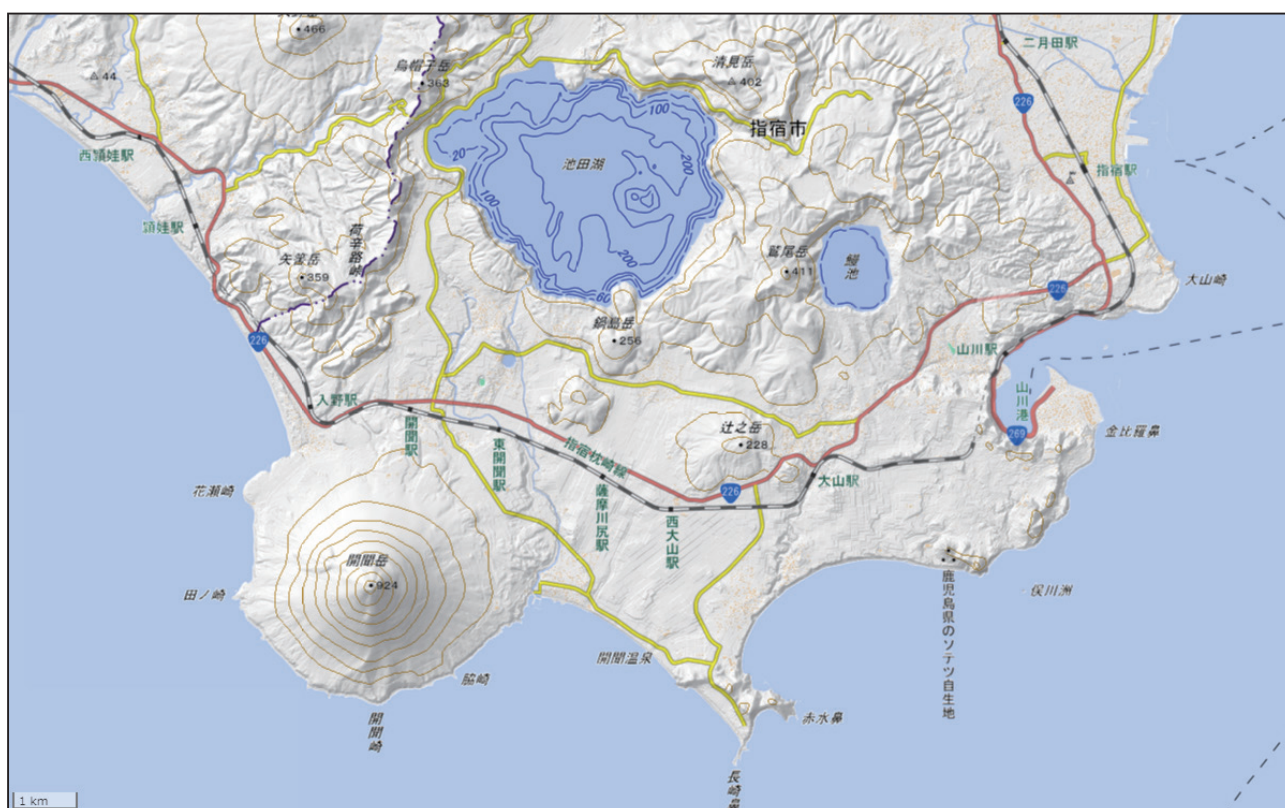
① 群馬県の榛名湖 活火山：榛名山



② 山梨県の本栖湖 活火山：富士山（地図の範囲外）



③ 青森県の宇曽利山湖 活火山：恐山（地蔵山などの総称）



④ 鹿児島県の池田湖 活火山：開聞岳

- ◆問8 次の地理院地図は、岩手県北東部に位置する田野畑村とその周辺地域を示したものです。この地図から読み取れることとして正しいものを、後の①～④のうちから1つ選びなさい。

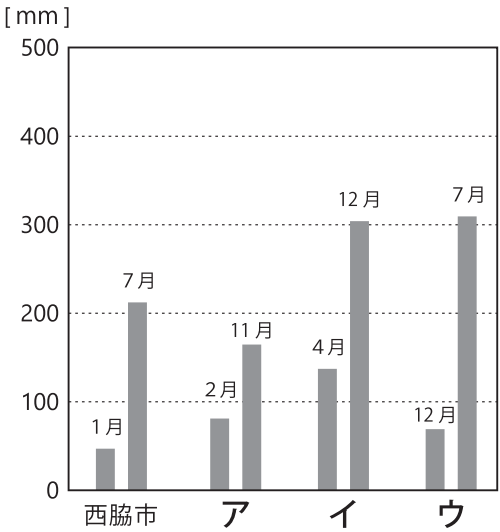
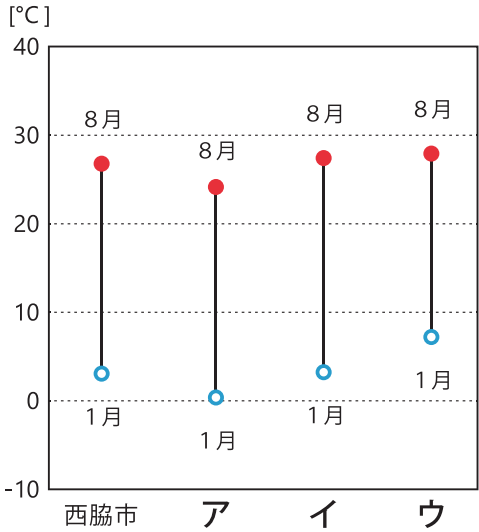


- ① 「切牛」集落は、海岸段丘上に位置する。
- ② 「切牛」集落東側の海岸付近や「水尻崎」周辺には、サンゴ礁がみられる。
- ③ この地域の海岸線から、リアス海岸と考えられる。
- ④ 「弥生沢」は天井川であり、鉄道の線路が河川の下を通っている。

◆問9 北緯35度、東経135度に位置する兵庫県西脇市は、「日本のへそ」としてまちづくりを進めています。次の表は、日本で0分0秒の経緯線が交差する地域を整理したものです。2つの図は、日本の都市の気候についてまとめたもので、ア～ウは大湊村、下関市、福井市のいずれかの地点における最暖月と最寒月の月平均気温および最多雨月と最少雨月の月降水量を示したものです。都市名とア～ウとの正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

	北緯 (度)	東経 (度)
秋田県大湊村	40	140
福井県福井市	36	136
兵庫県西脇市	35	135
山口県下関市※	34	131

※最寄りの陸から約 50 m 先の海面



気象庁資料により作成

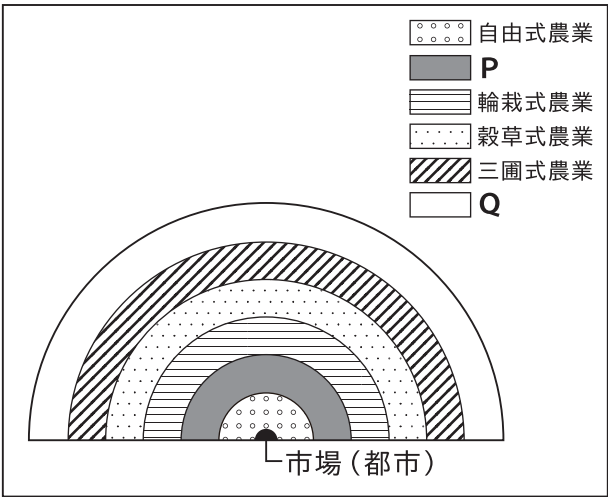
	①	②	③	④	⑤	⑥
大湊村	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
下関市	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
福井市	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

◆問10 次の文章は、世界の農業について述べたものです。空欄 A～C に当てはまる語句として正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから 1 つ選びなさい。

中世のヨーロッパでは、耕地を 3 つに分け 3 年周期で一巡させる三圃式農業をおこなっていた。近代以降は、地力の消耗を防ぐ目的の休閑地に、牧草や **A** の栽培を充てるようになり、混合農業が発達した。そののち、酪農や園芸農業などに分化し、混合農業の商業的性格は強くなっていった。

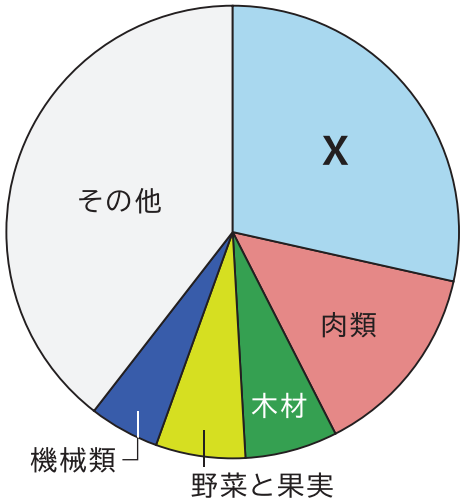
ドイツの農業経済学者であるチューネンは、農業地域の差異に関して、図 1 のような「孤立国」を想定した。市場である都市からの距離によって輸送費が変化することを最大の要因として、農業の形態をまとめている。都市に近い地域は集約的、遠い地域は粗放的になる。これらをふまえて図 1 中の P と Q を比較すると、P の方が都市に近いため **B** が当てはまる。

近年では、冷蔵技術が向上し、交通手段の発展により輸送時間が短縮された。これによって農産物の長距離輸送が可能となった。人口が少ないニュージーランドでは、多くの農産物が輸出向けであり、図 2 の X には **C** が当てはまる。



『地理学辞典』により作成

図 1 チューネンモデル



統計年次は2022年
『データブック オブ・ザ・ワールド』により作成

図 2 ニュージーランドの主要輸出品目と輸出額に占める割合

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	根菜	根菜	根菜	果樹	果樹	果樹
B	牧畜	林業	林業	牧畜	牧畜	林業
C	ジュート	ジュート	酪農品	ジュート	酪農品	酪農品

◆問11 高校生のヒデキさんは、世界の農業について探究し、成果を資料としてまとめることになりました。資料中の文章の空欄A、Bに当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

資 料

表 世界の小麦生産

	生産量 (万トン)	1ha当たり 収量(トン)	輸出量 (万トン)
中国	13,695	5.81	—
インド	10,959	3.47	609
ロシア	7,606	2.72	2,737
X	4,479	2.98	2,401
Y	3,656	6.93	1,609
ウクライナ	3,218	4.53	1,939
Z	3,192	2.52	2,556



図 アメリカ合衆国における等高線耕作

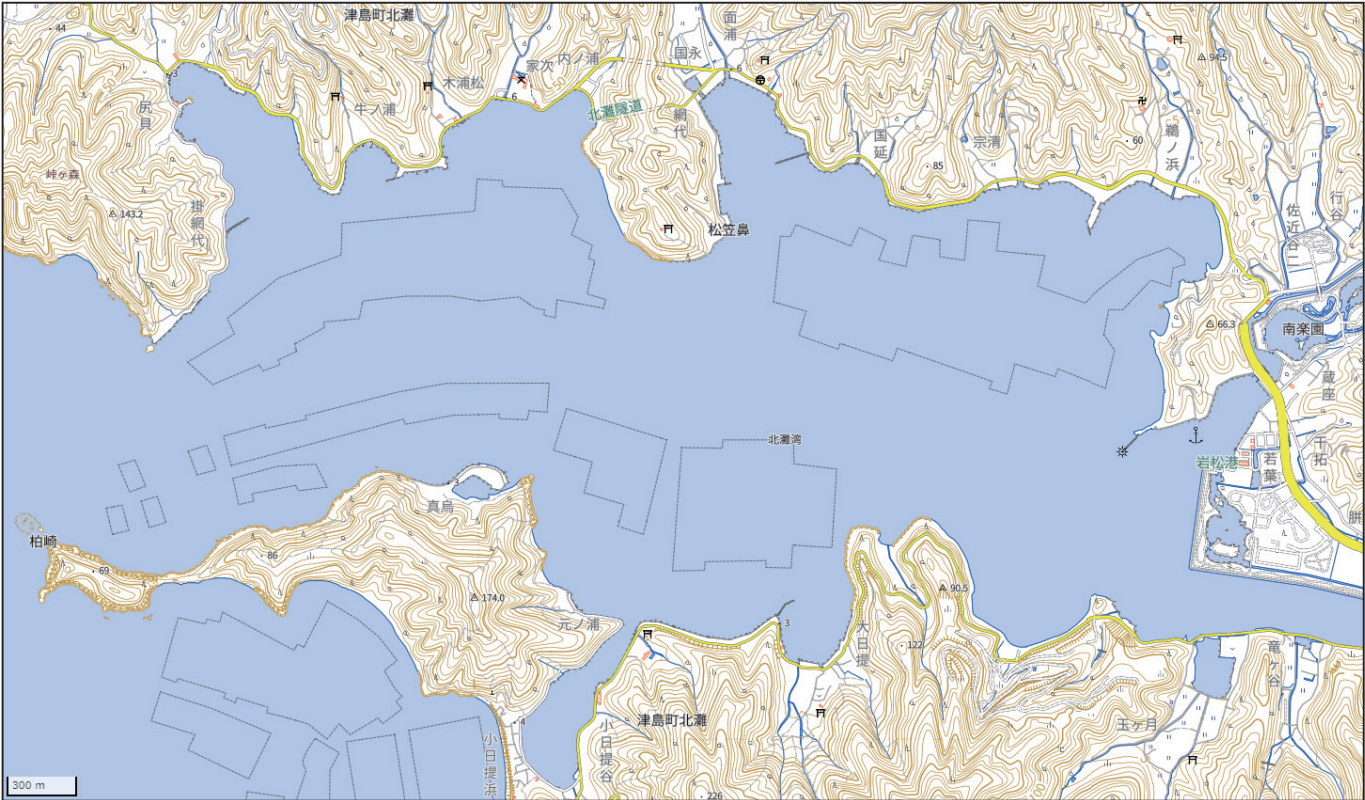
—はデータがないことを示す
統計年次は2021年
『世界国勢図会』により作成

図はアメリカ合衆国での小麦栽培地域の一例を模式的に示したもので、等高線に沿って帯状に作付けしていることがわかる。このような地域は緩傾斜地であるため、Aを防ぐ目的として等高線耕作をおこなう。アメリカ合衆国では等高線耕作に加えて、企業的穀物農業としての性格をもち、冬小麦と春小麦を栽培している。世界の小麦生産を示した統計では、アメリカ合衆国は表中のBである。

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	過耕作	過耕作	過耕作	土壌侵食	土壌侵食	土壌侵食
B	X	Y	Z	X	Y	Z

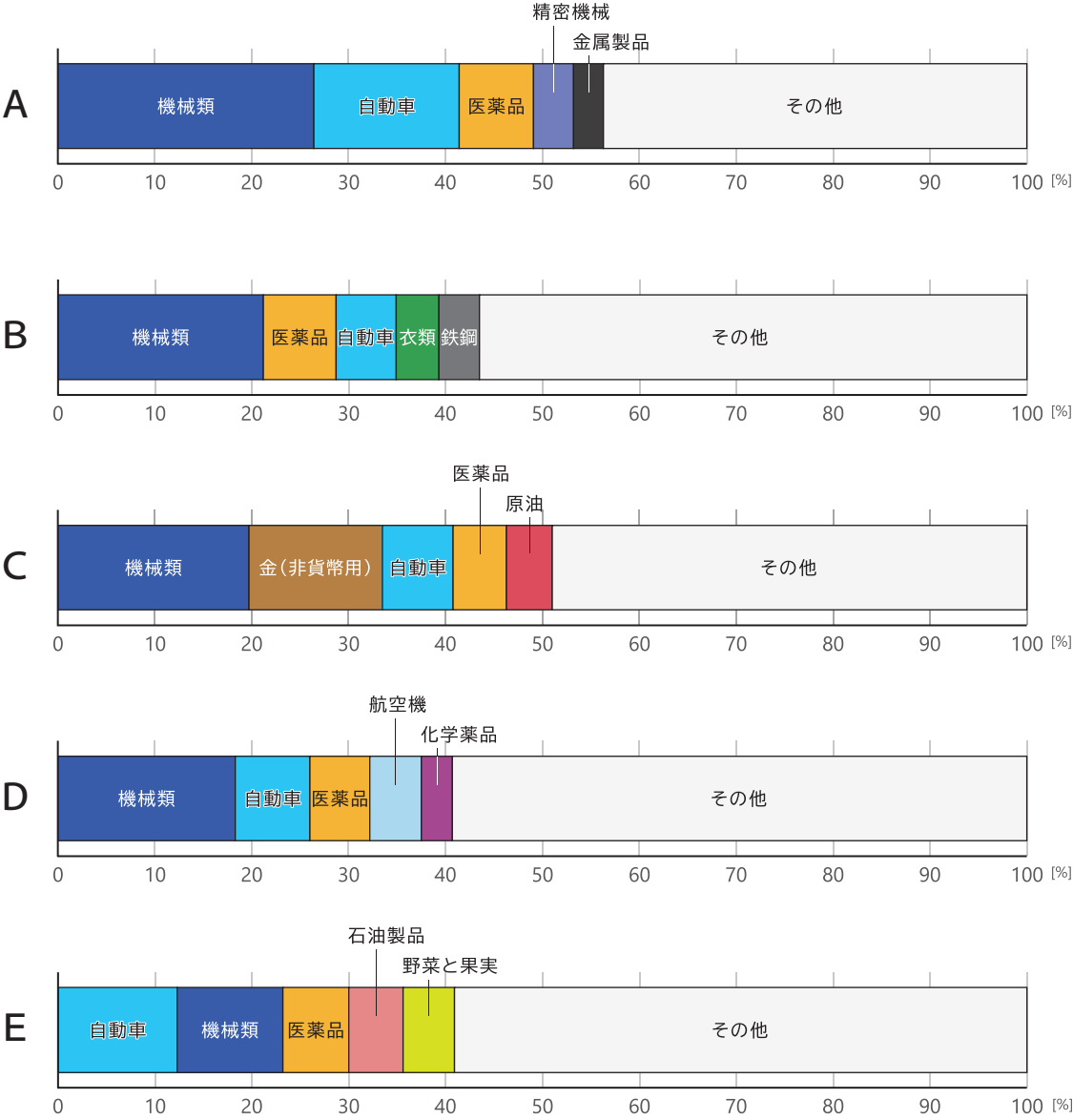
◆問12 次の文章は、日本の漁業について説明したものです。空欄 A～C に当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを、後の①～⑥のうちから 1 つ選びなさい。

日本の漁港における水産物の水揚げ量は、2011年から2022年まで連続して日本一だった港に代わって、2023年は A 港が日本一になった。この港は、おもにサケやスケトウダラ（スケソウダラ）の水揚げが多いことが特徴である。近年では、B の漁場がいままでより北に拡大し、この港に近い場所で多く獲れるようになったため、水揚げ量が増加したことで順位を押し上げた。愛媛県の宇和海は魚や貝の養殖に適しており、愛媛県は魚類養殖生産量が日本一である。地理院地図 Vector で示した地図からもその様子がうかがえ、ここでは C やブリ、真珠の養殖がさかんである。



	①	②	③	④	⑤	⑥
A	釧路	釧路	釧路	銚子	銚子	銚子
B	イワシ	イワシ	タラ	イワシ	タラ	タラ
C	ホタテ	マダイ	マダイ	ホタテ	ホタテ	マダイ

◆問13 次のグラフは、ヨーロッパのいくつかの国の主要輸出品の輸出に占める割合を示したもので、A～Eは、イギリス、イタリア、スペイン、ドイツ、フランスのいずれかです。ドイツとフランスに当てはまる正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。



統計年次は2022年
『データブック オブ・ザ・ワールド』により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
ドイツ	A	A	B	B	C	C
フランス	D	E	D	E	D	E

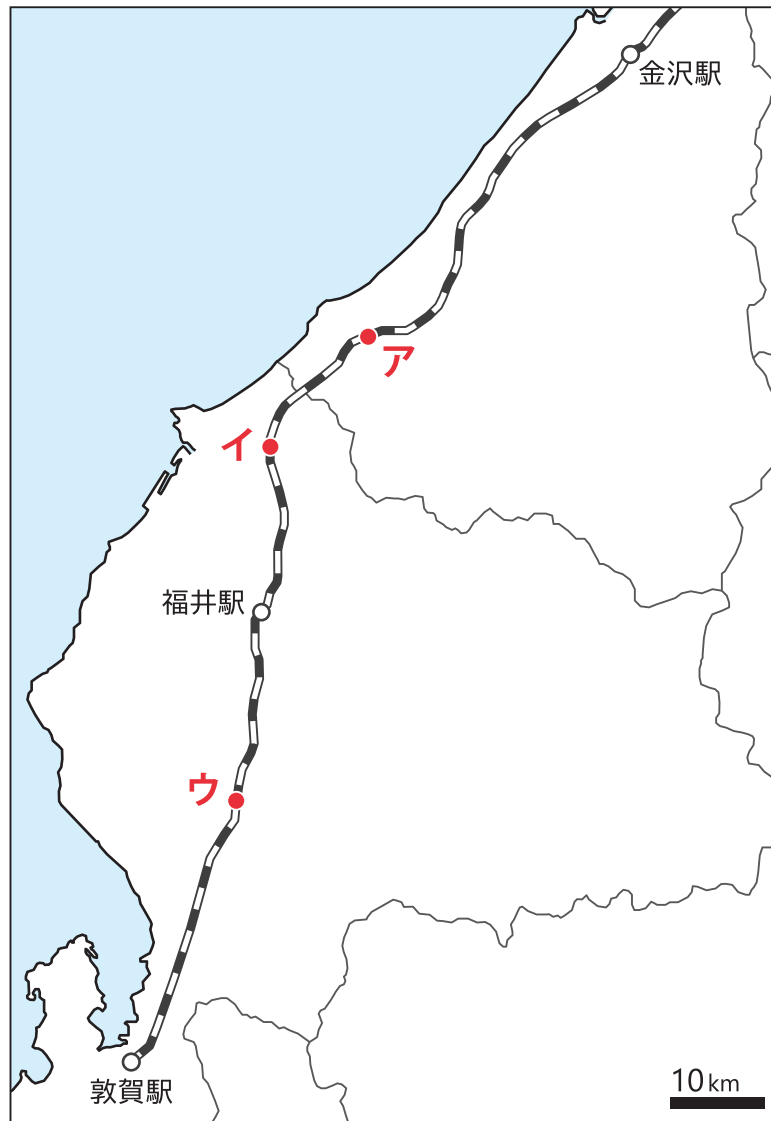
[illegible]

	温泉湧出量 (L / 分)	温泉地にある 宿泊施設数 (軒)	延べ宿泊利用 人員 (人)	ゴルフ場 (件)	観光農林業 (件)	観光漁業 (件)
ア	298,416	849	3,325,643	22	32	9
イ	61,284	419	2,384,904	119	36	25
兵庫県	48,649	380	3,024,261	151	36	25
岡山県	21,915	90	453,093	40	55	14
ウ	13,429	163	2,080,544	160	102	12

温泉湧出量と宿泊施設数と延べ宿泊利用人員は2020年度，その他は2022年
環境省自然環境局資料および『数字でみる観光』により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
大分県	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
千葉県	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
栃木県	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

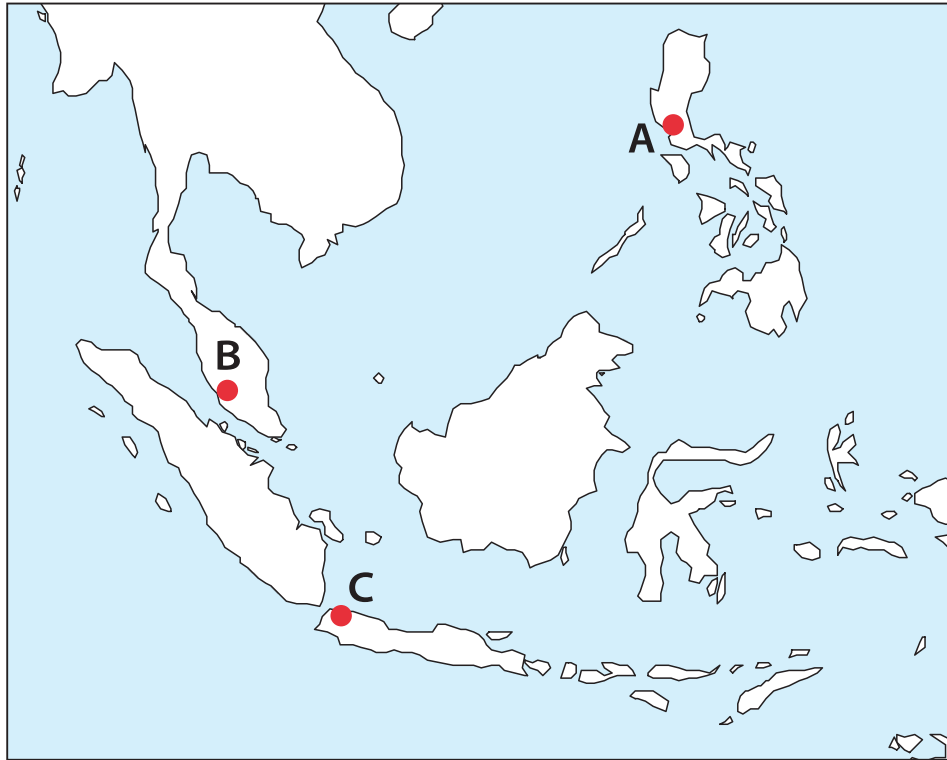
問15 2024年3月16日、北陸新幹線が延伸開業し、いくつかの駅名には「温泉」がついています。次の図は、延伸した金沢駅から敦賀駅までの路線について地理院地図をもとに作成したもので、ア～ウは^あ芦原温泉駅、越前たけふ駅、加賀温泉駅のいずれかです。駅名とア～ウとの正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。



地理院地図により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
芦原温泉駅	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
越前たけふ駅	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
加賀温泉駅	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

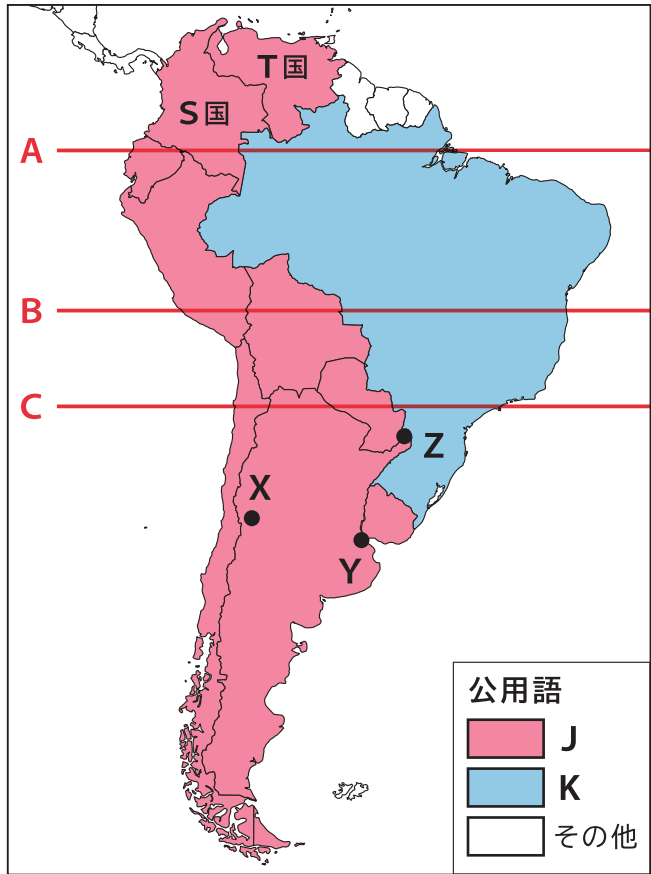
- ◆問16 東南アジアの国々は、各国で特徴が大きく異なります。次の地図中のA～Cは、東南アジアに位置する国の首都を示したものです。ア～ウは、A～Cが位置する国について説明した文です。A～Cとア～ウとの正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。



- ア ASEANの原加盟国の一つで、歴史的背景からキリスト教を信仰する人が多い国である。
- イ ブミプトラ政策やルックイースト政策を推し進めてきた国である。
- ウ 地震や火山が多く、首都を現在の島から別の島に移転する計画がある国である。

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
B	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
C	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

◆ 次の地図をみて、南アメリカに関する問17、問18に答えなさい。



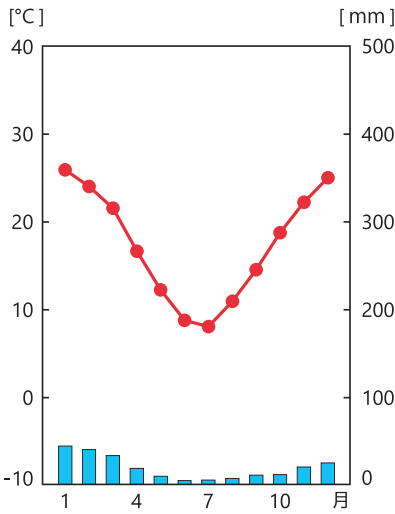
問17 次の文章は、南アメリカについてまとめたものです。この文章を読み、空欄ア～ウに当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

南アメリカは、地図中の ア で示した赤道と、日本が冬至のときに南中高度が90度になる南回帰線が通っている地域である。南アメリカの公用語は凡例 J が多数派となっており、この言語は イ である。2023年時点で南アメリカ唯一のOPEC加盟国や、MERCOSURの事務局がある国といった特徴的な国がいくつかある。例えば国名が大航海時代の功労者の名前に由来するのは ウ である。

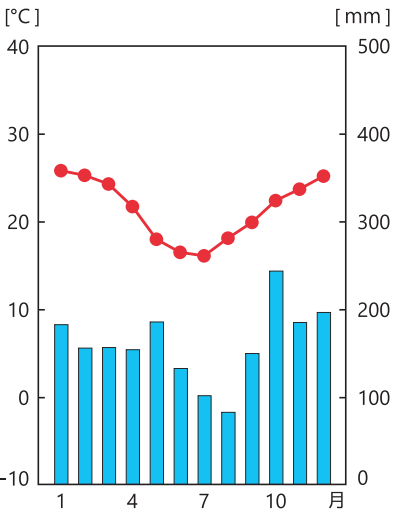
	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	A	A	B	B	C	C
イ	スペイン語	スペイン語	スペイン語	フランス語	フランス語	フランス語
ウ	S国	T国	S国	T国	S国	T国

問18 次の文章は、アルゼンチンの農業について述べたもので、カ～クの雨温図は、地図中の都市X～Zのいずれかです。カ～クとX～Zとの正しい組み合わせを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

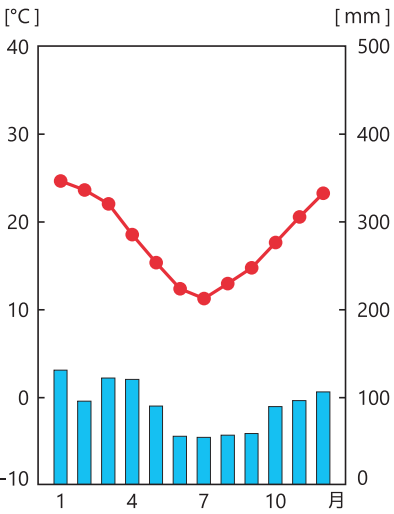
アルゼンチンの国土面積は日本の約7倍で、農用地面積は約25倍である。アンデス山脈東麓に位置する都市X周辺ではワイン用ブドウやオリーブの生産、アルゼンチン南部では羊の放牧がさかんである。都市Y周辺では肥沃な土壌を活かした小麦やトウモロコシなどの穀物生産と牛の牧畜などを組み合わせた混合農業がおこなわれている。都市Z周辺では米や綿花、マテ茶などの生産がさかんである。



カ



キ



ク

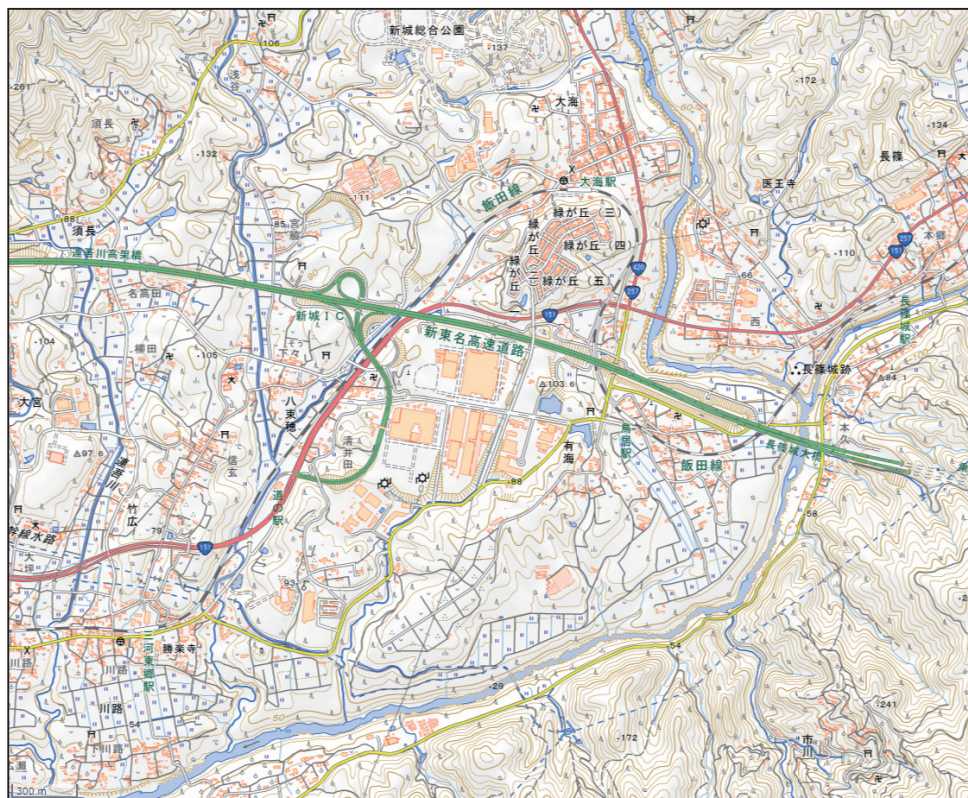
気象庁資料により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
カ	X	X	Y	Y	Z	Z
キ	Y	Z	X	Z	X	Y
ク	Z	Y	Z	X	Y	X

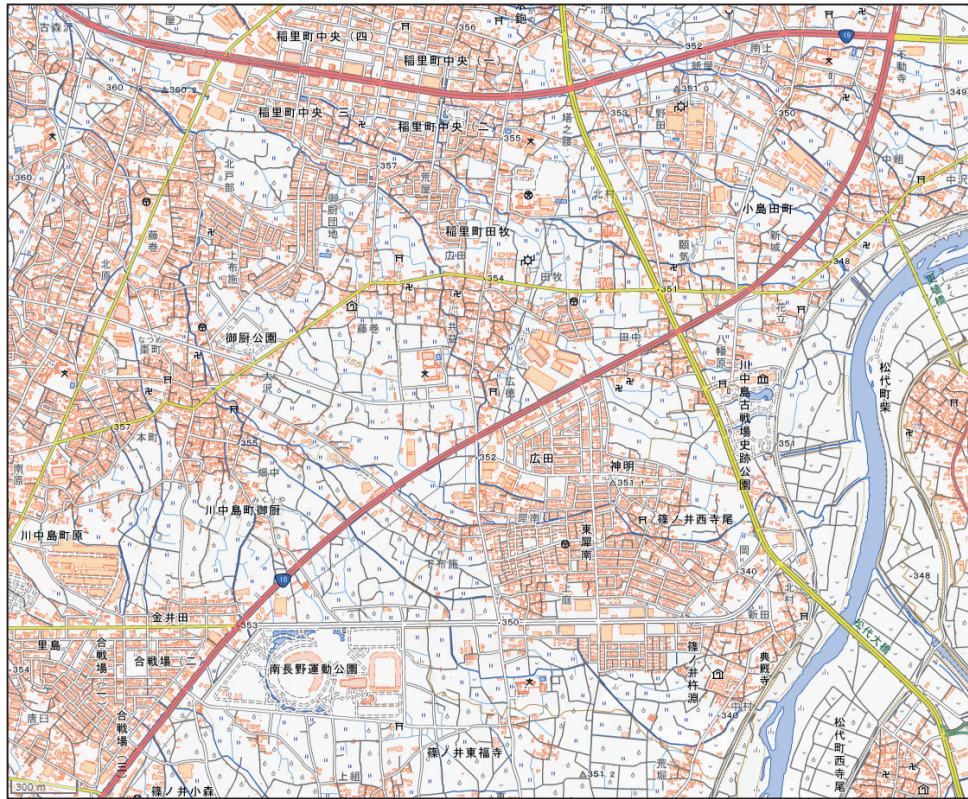
- ◆問19 次の4つの地理院地図は、歴史的に有名な合戦の地となった地域を示したものです。地図とその地域でおこなわれた合戦の説明との組み合わせとして誤りがあるものを、後の①～④のうちから1つ選びなさい。



- ① 奇襲のかたき討ちとしておこなわれた合戦の勝利は、天下統一の緒戦となった。



- ② 集団での火縄銃を使用した新しい戦法で勝利をおさめた。



- ③ 天下統一の後継をめぐる東軍と西軍の決戦である。



- ④ 複数回続いた2つの軍による最後の決戦の地では、弓矢を用いた船による合戦がおこなわれた。

◆問20 高校生のヨウコさんたちは、ノーベル平和賞について調べてまとめることにしました。次の会話文中の空欄A～Cに当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを、後の①～⑥のうちから1つ選びなさい。

ヨウコ「地理総合の授業では、たくさんの地球的課題について考察したね」

ユカリ「いくつかあるけど、アフリカの人口増加にともなう食糧問題を扱ったり、限りある資源の利用を考えたりした」

ヨウコ「そうだね。それらの学習をふまえて、私たちはノーベル平和賞についてまとめるのよね」

ユカリ「国家間の友好関係の推進、軍備の削減や廃止などに貢献した人物や団体に贈られるのが平和賞だ」

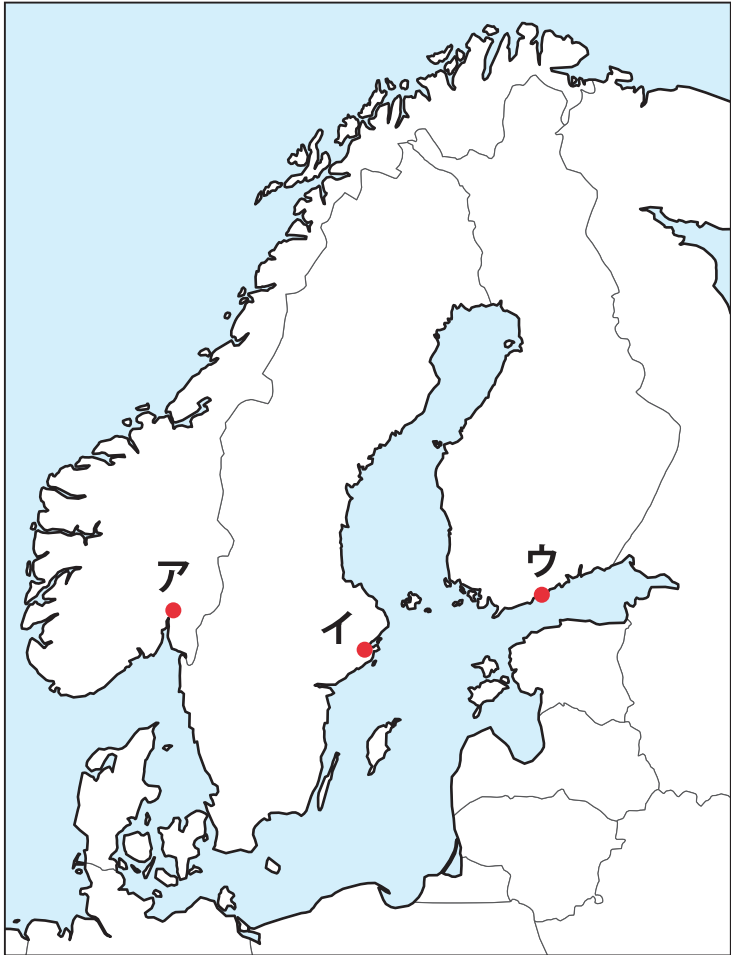
ヨウコ「平和賞の授与式だけは他の5部門と異なり、地図中の都市 A でおこなわれるのが特徴よ」

ユカリ「そうね。有名な演説をおこなったキング牧師や、B の問題点を提唱したアル・ゴアはアメリカ合衆国の出身のようだ」

ヨウコ「授業でみた氷河の融解はとても記憶に残っているわ」

ユカリ「ほかにも、非核三原則を提唱した佐藤栄作、C での貧者救援活動で有名なマザー・テレサも受賞している」

ヨウコ「私たちの生活と地理総合での学びをもっと密接に結びつけたいね」



	①	②	③	④	⑤	⑥
A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
B	地球温暖化	都市化	都市化	地球温暖化	地球温暖化	都市化
C	インド	カンボジア	インド	カンボジア	インド	カンボジア



第 41 回地図地理検定(基礎) 正解表
(2024 年 6 月 16 日実施)

設問	正解
問 1	②
問 2	④
問 3	④
問 4	③
問 5	③
問 6	④
問 7	②
問 8	①
問 9	②
問 10	③
問 11	④
問 12	②
問 13	①
問 14	②
問 15	④
問 16	①
問 17	①
問 18	②
問 19	③
問 20	①

第 42 回地図地理検定は
2024 年 11 月実施予定！！